

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 67350-24

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	2 565 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	23,9	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	900 900 7	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,432 0,401
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	5	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt	0,96		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

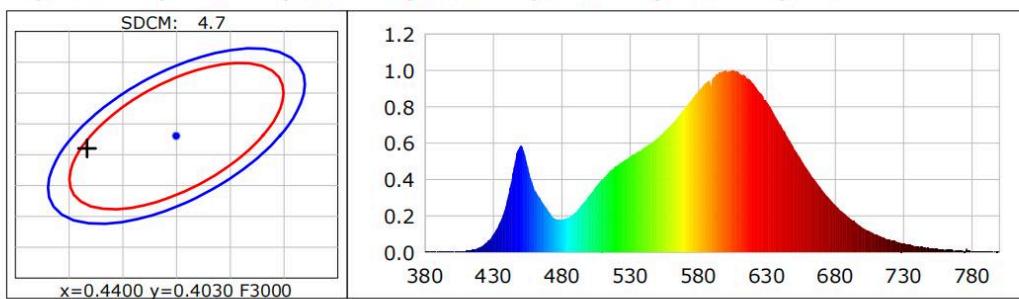
## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 111112414

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4317 y=0.4010 u(u')=0.2485 v=0.3463 v'=0.5194  
 CCT: Tc=3066K (duv=-0.00048) Color Ratio: R=0.224 G=0.751 B=0.025  
 Peak Wavelength: 604.4nm Half Bandwidth: 130.9nm  
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.500  
 CRI: Ra= 81.9, avgR(1~14)= 76.0, avgR(1~15)= 75.8 TM30: Rf= 84, Rg= 97  
 GAI: GAI\_BB\_8=94.9, GAI\_BB\_15=101.4, GAI\_EES=56.2  
 R1 =80 R2 =89 R3 =97 R4 =80 R5 =80 R6 =87 R7 =82 R8 =59  
 R9 =5 R10=76 R11=79 R12=69 R13=82 R14=98 R15=73  
 Color Quality Scale: Qa= 81.4, Qf= 82.8, Qp= 83.1, Qg= 92.1  
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =81 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =82 Q7 =82 Q8 =85  
 Q9 =96 Q10=88 Q11=85 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=73



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2565.56 lm

Efficiency: 107.35 lm/W

Radiant Power: 6.700 W

Total mains efficacy: 107.35 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 230.20V

Current: 0.1980A

Power: 23.90W

Power Factor: 0.6250

Frequency: 49.78Hz

#### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

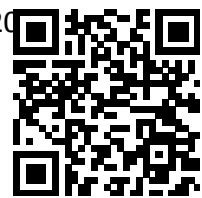
Max of Signal: 45853 (2812)

CCD Integration Time: 366.51 ms

Condition: Tx:28.8'C, Ti:29.3'C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-08-21 19:26:04  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 20.01.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 2178999

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2178999>

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich